



KARTA CHARAKTERYSTYKI

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Nazwa handlowa:** Pastelowa farba do drewna - Colorit
Kod handlowy: **od ITC/PFA/01/N/750ml do ITC/PFA/08/750ml**
- 1.2. Zastosowanie preparatu:** Pastelowa farba do drewna.
- 1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:**
Producent: **Italcolor Sp. z o. o.**
ul. Gliniana 10
97 – 300 Piotrków Trybunalski
www.colorit.pl, tel. (044) 645 30 80 fax. (044) 645 30 65
- 1.4. Telefon alarmowy (w godzinach urzędowania 8.00 – 16.00):** (044) 645 30 80
- 1.5. Adres e-mail:** laboratorium@italcolor.pl

Wersja 1.2.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Klasyfikacja uzyskana metodą obliczeniową.

Zagrożenia dla zdrowia:

- brak zagrożeń w przypadku poprawnego stosowania

Zagrożenia fizykochemiczne:

- nie są znane zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania

Zagrożenia dla środowiska:

- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

2.2. Elementy oznakowania:

Mieszanina:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Znaki ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty warunki bezpiecznego stosowania :

S1 Chronić przed dziećmi

S2 Przechowywać pod zamknięciem

Uwagi specjalne:

Wartość graniczna LZO w g/l dla tego produktu kategoria 4/d 130 g/l (2010r.). Produkt zawiera max. 15 g/l LZO.

2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT, vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

Klasyfikację substancji zawartych w mieszaninie podano zgodnie z tabelą 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC.

≤ 1% 2-butoksyetanol; eter butylowy glikolu etylenowego

Nr indeksowy: 603-014-00-0

Nr CAS: 111-76-2

Nr WE: 203-905-0

Xn R20/21/22 Xi R36/38

< 0,0015% mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Nr indeksowy: 613-167-00-5

Nr CAS: 55965-84-9

Nr WE: -

Italcolor Sp. z o. o.

ul. Gliniana 10

97 – 300 Piotrków Tryb.

www.colorit.pl

T R23/24/25; C R34; R43; N R50/53

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3.1 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC.

≤ 1% 2-butoksyetanol; eter butylowy glikolu etylenowego

Nr indeksowy: 603-014-00-0 Nr CAS: 111-76-2 Nr WE: 203-905-0

Acute Tox. 4 H 332, Acute Tox. 4 H 312, Acute Tox. 4 H 302, Eye Irrit. 2 H 319, Skin Irrit. 2 H 315

< 0,0015% mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: -

Acute Tox.3 H331; Acute Tox.3 H311; Acute Tox.3 H301; Skin Corr. 1B H314; Skin Sens.1 H317;

Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chromatic 1 H410

Eye Irrit - Działa drażniąco na oczy

Skin Irrit - Działa drażniąco na skórę

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie drażniące na skórę

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Aquatic Acute - Toksyczność ostra

Aquatic Chromatic - Toksyczność przewlekła

Brzmienie zwrotów R i H patrz punkt 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Podczas pracy z preparatem należy przestrzegać podstawowych zasad higieny oraz przepisów BHP.

Mieszanina nie stwarza zagrożeń w przypadku poprawnego stosowania jednak jeśli wystąpią jakieś niepokojące objawy, poszkodowanemu należy zapewnić dostęp świeżego powietrza, skontaktować się z lekarzem specjalistą pokazać kartę charakterystyki produktu. W przypadku zatrzymania oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie oraz wezwać pomoc medyczną.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Podczas skażenia oczu: natychmiast przemyć dużą ilością wody przez (płukać przez co najmniej 15 minut), skontaktować się z lekarzem okulistą

Podczas skażenia skóry: miejsca zabrudzenia spłukać wodą, jeśli zabrudzeniu uległa odzież należy ją zdjąć, natomiast jeśli podrażnienie utrzymuje się należy skontaktować się z lekarzem

Podczas skażenia inhalacyjnego: poszkodowanemu zapewnić dopływ świeżego powietrza, w przypadku utrzymujących się trudności z oddychaniem skontaktować się z lekarzem

Podczas połknięcia: skontaktować się z lekarzem, nie wywoływać wymiotów, nie podawać nic do picia

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane ostre i opóźnione skutki narażenia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej oraz chronić przed utratą ciepła. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Zagrożenie pożarowe: produkt jest nie palny

Produkt jest nie palny jednak w przypadku wystąpienia pożaru należy zachować szczególną ostrożność, zawiadomić otoczenie o pożarze oraz powiadomić Straż Pożarną. Pojemniki narażone na kontakt z ogniem należy chłodzić wodą, ponieważ może powstawać w nich nadciśnienie grożące eksplozją.

Zalecane środki gaśnicze: proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, ziemia okrzemkowa

Środki gaśnicze, których nie należy stosować: nie stosować zwartego strumienia wody, gdyż nie jest skuteczna do gaszenia pożaru, można ją stosować do chłodzenia pojemników

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Italcolor Sp. z o. o.
ul. Gliniana 10

97 – 300 Piotrków Tryb.

www.colorit.pl

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: odzież ochronna (bluza i spodnie), hełm, rękawice ochronne

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

- rękawice, odzież ochronna (kombinezon)

6.1.2. Osoby udzielające pomocy powinny być wyposażone w odzież ochronną:

Kombinezon ochronny aby zabezpieczyć skórę oraz rękawic ochronnych z materiałów odpornych na rozpuszczalniki organiczne

6.2. Środki ostrożności

Materiał powinien znajdować w szczelnych pojemnikach aby zapobiec wyciekowi do gleby i wód gruntowych, kanalizacji. Uszkodzone pojemniki należy przechowywać w pojemnikach ochronnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- ewentualny wyciek zebrać lub zasypać ziemią, piaskiem
- jeśli produkt przedostał się do systemu wodnego, odwadniającego, skażył grunt lub roślinność należy zawiadomić odpowiednie służby
- niezwłocznie usunąć produkt stosując odpowiednie środki ochrony osobistej
- nie dopuścić aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- usunięty produkt zawrócić do produkcji lub przeznaczyć do utylizacji
- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ostrożności dla osób udzielających pomocy znajdują się w punkcie 8 karty charakterystyki.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas pracy z preparatem należy zawsze stosować zasady BHP. Nie pić i nie spożywać żadnych posiłków podczas pracy z preparatem. Nie wdychać par produktu, zawsze przed i po kontakcie z produktem umyć dokładnie ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać pojemniki w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed promieniami słonecznymi..

7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

Brak danych.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r.) z późniejszymi zmianami.

Nazwa składnika	Nr CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
2-butoksyetanol	111-76-2	98	200	-

Wartości wspólnotowe dla składników mieszaniny: Dyrektywa 2000/39/WE z dn. 08 czerwca 2000 r. z późniejszymi zmianami.

2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 98 mg/m³ (8h) 20 ppm (8h) 246 mg/m³ (krótkotrwałe) 50 ppm (krótkotrwałe) skóra

Zalecane wartości DSB

Italcolor Sp. z o. o.
ul. Gliniana 10

97 – 300 Piotrków Tryb.

www.colorit.pl

Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (Dz.U. nr 69 poz. 332 z 1996 z późniejszymi zmianami)
Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w materiale biologicznym.

8.2. Kontrola narażenia:

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 644 z 2005r.) ze zmianą (Dz.U. nr 241, poz. 1772 z 2007r.) z późniejszymi zmianami.

Nosić odzież ochronną, unikać kontaktu produktu ze skórą, nie wdychać oparów, chronić oczy. W przypadku zabrudzenia zdjąć zanieczyszczoną odzież a miejsca kontaktu z produktem umyć wodą z mydłem. Produkt stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, zachować szczególną ostrożność, oraz zawsze stosować zasady BHP. W trakcie wykonywania jakichkolwiek czynności z produktem zabronione jest spożywanie posiłków oraz płynów. Po każdym kontakcie z produktem należy dokładnie umyć ręce. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu: okulary ochronne, gogle

Ochrona skóry: odzież ochronna

Ochrona dróg oddechowych: produkt stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:

9.1. Informacje ogólne:

postać, wygląd, kolor: ciecz, kolor zgodny z etykietą
zapach: typowy

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH: nie określono
Temperatura wrzenia: ponad 100 ° C
Temperatura zapłonu: nie określa się
Palność (ciała stałego, gazu): nie palny
Właściwości wybuchowe: nie określono
Właściwości utleniające: nie określono
Prężność par: nie określono
Gęstość względna: 1,16 kg/l
Rozpuszczalność: nie rozpuszczalny
Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie określono
Lepkość: 120 - 150 s (DIN 4 mm)
Gęstość par: nie określono]
Szybkość parowania: nie określono

9.3. Inne informacje:

Temperatura samozapłonu: nie określono
Zakres temperatur destylacji: nie określono
Zawartość części stałych: 37%±2%
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO): max. 15 g/l LZO

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie powstają przy poprawnym stosowaniu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane podczas poprawnego stosowania.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak podczas poprawnego stosowania.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Zagrożenia dla zdrowia:

- nie są znane zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania

Dawki i stężenia toksyczne dla skalkulacji mieszaniny dane od producenta:

2-butoksyetanol:

doustnie, szczur LD50 – 1746 mg/kg

skóra, świnka morska LD50 > 2000 mg/kg

wdychanie, szczur LD50 - 2,2 – 2,4 mg/l/8h

mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Nr CAS: 55965-84-9

Doustnie, szczur LD50 1096 mg/kg

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zagrożenia dla środowiska:

- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.

12.1. Toksyczność:

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak danych dla mieszaniny

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.**

Odpad produktu:

- rodzaj odpadu: zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione 08 01 19*

- kod odpadów: 08 01 20

Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Podać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie podlega klasyfikacji ADR.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Italcolor Sp. z o. o.
ul. Gliniana 10

97 – 300 Piotrków Tryb.

www.colorit.pl

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny.

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1)
2. Rozporządzenie Komisji (WE) NR 1907/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII.
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353)
6. Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
7. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010 nr 27 poz. 140 z dnia 22 lutego 2010 r.)
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2010 nr 27 poz. 140 z dnia 22 lutego 2010 r.)
10. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
11. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. 2001 nr 152 poz. 1735) z późniejszymi zmianami
12. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638)
13. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów niebezpiecznych.
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666) ze zmianami z 4 września 2007r. (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222) i z 5 marca 2009r. (Dz.U. 2009 nr 43 poz. 353)
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833) ze zmianami (Dz.U. 2005 nr 212 poz. 1769 oraz Dz.U. 2007 nr 161 poz. 1142) oraz ze zmianami (Dz.U. 2009 nr 105 poz. 873), (Dz.U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.)
17. Dyrektywa komisji 2000/39/WE z dn. 08 czerwca 2000 r. ustalająca pierwszy wykaz wskaźnikowych wartości granicznych ryzyka zawodowego przy stosowaniu dyrektywy Rady 98/24/WE. W sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w miejscu pracy ze zmianą dyrektywy komisji 2006/15/WE z dn. 07 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych wartości wskaźników narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/332/WE i 2000/39/WE ze zmianą dyrektywy komisji 2009/161/UE z dn. 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE
18. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27 poz. 162)
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)
20. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650), (Dz. U. nr 91 poz. 811 z 2003); (Dz.U. nr 49 poz. 330 z 2007r.); (Dz.U. nr 108 poz. 690 z 2008r.)
21. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196 nr 114 poz. 545) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092)
22. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145)
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2005 nr 73 poz. 645) ze zmianą (Dz.U. 2007 nr 241 poz. 1772)
23. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz.1405); (Dz.U. nr 107 poz 724 z 2006r.), Dyrektywa Nr 94/33(EC) dn. 22.06.1994 r. dotycząca ochrony

- młodocianych
24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004 nr 168 poz. 1762) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2005 nr 39 poz. 372, Dz.U. 2006 nr 127 poz. 887 i Dz.U. 200 nr 190 poz. 1163)
25. Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2005 nr 179, poz.1485) ze zmianą (Dz.U. 2006 nr 120, poz. 826 oraz Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotyków (Dz.Urz. WE L 047 z dnia 18.02.2005) i Rozporządzenia (WE) i Rady Nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004r. określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz.Urz. WE L 22 z 26.01.2005., str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne z 2005r., t. 48, str. 1).
- oraz zmieniający dyrektywę komisji 2000/39/WE ze zmianą (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE

Zwroty R:

- R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
- R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę
- R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
- R34 Powoduje oparzenia
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Brzmienie zwrotów H:

- H301 Działa toksycznie po połknięciu
- H 302 Działa szkodliwie po połknięciu
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
- H 312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
- H315 Działa drażniąco na skórę
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H319 Działa drażniąco na oczy
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
- H 332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; powodując długotrwałe zmiany

Karta charakterystyki tego produktu została sporządzona na podstawie danych od producentów surowców oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach. Przedstawione informacje nie są adekwatne dla mieszanin produktu z innymi substancjami chemicznymi. Obowiązkiem konsumenta jest stworzenie sobie odpowiednich warunków do pracy z preparatem i zapewnienie sobie i najbliższym warunków bezpiecznego obchodzenia z produktem.

[*] – aktualizacja dotyczy punktu 9 karty charakterystyki

Koniec karty charakterystyki